



Pour publication immédiate : 14/7/2022

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEUR HOCHUL ANNONCE L'ACHÈVEMENT DE SKYDOME, LE PLUS GRAND CENTRE DE TEST INTÉRIEUR DE DRONES DU PAYS DANS LE COMTÉ D'ONEIDA, POUR UN MONTANT DE 13 MILLIONS DE DOLLARS

Skydome représente un investissement total de plus de 100 millions de dollars dans les États et les comtés, établissant ainsi fermement la position de New York en tant que leader mondial des systèmes d'aéronefs sans pilote

La Gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui l'achèvement des installations Skydome dans le Griffiss Business and Technology Park à Rome, dans le comté d'Oneida. Située dans un ancien hangar d'avion, cette installation intérieure de pointe est la plus grande installation d'essai de drones intérieurs du pays et représente un investissement transformationnel pour le site d'essai des systèmes d'aéronefs sans pilote de New York, dans le comté d'Oneida.

« L'État de New York a réalisé des investissements audacieux pour créer un environnement concurrentiel afin d'attirer les entreprises de haute technologie du monde entier », **a déclaré la Gouverneur Hochul.** « Skydome rejoint un nombre croissant d'entreprises technologiques installées à New York et renforce le statut de Mohawk Valley en tant que centre mondial de l'innovation. Nous nous efforcerons de poursuivre nos investissements phares dans tout l'État, et nous forgerons des partenariats solides entre tous les niveaux de gouvernement et le secteur public ».

« L'achèvement du centre de test d'UAS Skydome est une énorme victoire pour l'État de New York, qui en fait la plus grande installation de ce type dans le pays », **a déclaré le lieutenant-gouverneur Antonio Delgado.** « Des initiatives de revitalisation comme celle-ci prouvent que New York est sur la bonne voie. Cette nouvelle installation de pointe place New York à l'avant-garde du développement des véhicules aériens sans pilote ».

Anthony J. Picente, Jr. directeur du comté d'Oneida, a déclaré : « À l'instar de l'usine de fabrication de puces Wolfspeed et du complexe sportif MVHS Wynn Hospital et Nexus Center qui seront bientôt achevés, l'ouverture de Skydome est un autre projet de transformation qui stimulera de nouveaux emplois et des investissements dans le comté d'Oneida, et montre une fois de plus que nous avons l'une des économies les plus robustes et les plus diversifiées du Nord-Est. Depuis sa création, cet ambitieux

projet du comté visait à consolider le Comté d'Oneida et l'État de New York en tant qu'épicentre mondial de la recherche et du développement de drones, et c'est exactement ce que nous avons fait avec l'ouverture du Skydome aujourd'hui ».

La Commissaire Hope Knight, Présidente et Directrice générale du Empire State Development, a déclaré : « La technologie des drones a le potentiel d'ouvrir de nouvelles voies de croissance économique dans des domaines tels que la sécurité publique et le commerce électronique, et les investissements avant-gardistes de l'État de New York dans ce secteur ont attiré des investissements importants de la part des secteurs public et privé. Skydome est le dernier projet de transformation qui stimulera la croissance de l'industrie et l'innovation dans la vallée de la Mohawk pour les générations à venir ».

Skydome soutiendra les efforts de collaboration entre la Direction de l'information du laboratoire de recherche de l'armée de l'air et le site d'essai des drones de New York, en tirant parti de l'écosystème commercial et universitaire de haute technologie de la région pour soutenir le développement de technologies pour les petits aéronefs sans pilote afin de fonctionner en toute sécurité dans l'espace aérien national.

Avec l'achèvement du Skydome, l'État de New York abrite désormais la plus grande installation intérieure d'expérimentation de véhicules aériens sans pilote à chambre anéchoïque des États-Unis, et permettra de tester toute l'année, en intérieur, des technologies avancées de drones, notamment des commandes de vol basées sur l'intelligence artificielle et des essais autonomes de petits drones.

Skydome est situé dans une structure appartenant au Comté d'Oneida qui abrite également le Innovare Advancement Center, où le Griffiss Institute alimente l'écosystème d'innovation de la région dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la cybersécurité, de l'informatique neuromorphique, de la nanoélectronique, de l'informatique quantique et des UAS. Elle abrite également le Centre de commande des drones pour le site d'essai des systèmes d'aéronefs sans pilote de New York, l'un des sept seuls sites d'essai de systèmes d'aéronefs sans pilote désignés par la FAA aux États-Unis.

Ce projet de 13 millions de dollars, créé et développé par le comté d'Oneida, est financé à hauteur de 4 millions de dollars par le comté et soutenu par l'État grâce à une subvention de 4,5 millions de dollars de l'initiative de revitalisation du nord de l'État CNY Rising et une subvention de 4,5 millions de dollars de l'initiative de revitalisation du nord de la vallée de Mohawk. Le Sénateur Joseph Griffo a également obtenu une subvention de 950 000 dollars pour l'installation.

Le site d'essai du Skydome fait partie du Griffiss Business and Technology Park, un ancien parc américain d'environ 1416 hectares en pleine expansion. Air Force Base, qui abrite aujourd'hui une multitude d'entreprises de haute technologie de premier plan dans les domaines de la cybersécurité, de l'informatique quantique et de la fabrication, entre autres, qui emploie près de 6 000 personnes.

Le Skydome n'est que le dernier investissement dans l'infrastructure de l'aéroport international Griffiss réalisé par le comté d'Oneida. En 2019, le comté a investi 15,5 millions de dollars pour remplacer le chauffage central à vapeur vétuste des hangars par un nouveau chauffage par rayonnement, ce qui a considérablement modifié la structure des coûts et rendu les installations compétitives. Parallèlement, le comté a investi 5,6 millions de dollars supplémentaires dans la création de l'Innovare Advancement Center, qui joue un rôle de premier plan dans la promotion d'un écosystème de haute technologie au service du laboratoire de recherche de l'armée de l'air et du site d'essai des UAS.

Ken Stewart, PDG de NUAIR, a déclaré : « NUAIR gère le site d'essai des drones de New York depuis la désignation de la FAA il y a plus de dix ans, et nous continuons d'entretenir un excellent partenariat avec l'État, le Comté d'Oneida et les organisations environnantes. Avec notre corridor de drone d'un peu plus de 80 km, notre champ d'essai 5G privé sur mesure, et l'ajout maintenant du Skydome, le centre de New York continue d'être la principale destination pour les entreprises de UAS et de mobilité aérienne avancée pour poser et étendre leurs opérations ».

Heather Hage, Présidente et Directrice général du Griffiss Institute, a déclaré : « Au Griffiss Institute, nous sommes fiers de favoriser l'innovation et l'entrepreneuriat dans la vallée de la Mohawk. Le lancement de Skydome représente un autre grand pas en avant dans le développement de capacités de recherche et de test de classe mondiale, afin que nous puissions y parvenir. Les systèmes autonomes qui permettent une exploitation sûre, sécurisée et fiable des véhicules sans équipage ont un énorme potentiel pour résoudre nos défis sociétaux les plus urgents et créer des opportunités économiques transformationnelles pour le nord de l'État de New York. Skydome rendra possible un avenir dans lequel le ciel n'est plus la limite ».

L'État de New York a investi près de 70 millions de dollars pour s'imposer comme la première destination du pays pour les drones et les entreprises à la pointe de l'innovation. Cela comprend l'achèvement du premier corridor de drones de gestion du trafic sans pilote d'un peu plus de 80 km du pays, qui relie le centre de New York à la vallée de la Mohawk et l'approbation par la FAA de portions de ce corridor pour le vol d'aéronefs sans pilote au-delà de la ligne de vue. Il s'agit de la première « véritable » autorité BVLOS accordée au site d'essai désigné par la FAA qui permet des essais d'aéronefs sans pilote sans avoir besoin d'observateurs au sol.

Le Sénateur Joseph A. Griffo a déclaré : « Je suis heureux que les installations Skydome du Griffiss Business and Technology Park à Rome aient été achevées et que

le financement de ce projet ait été obtenu. Cet espace intérieur innovant et avant-gardiste favorisera le développement des systèmes d'aéronefs sans pilote et des technologies connexes, et s'appuiera sur la collaboration significative et importante qui a lieu chaque jour ici dans la vallée de la Mohawk ».

La Députée Marianne Buttenschon a déclaré : « L'achèvement du Sky Dome ici même, dans le Comté d'Oneida, ne fait que renforcer le fait que cette région et cette communauté sont en passe de devenir une force émergente dans les domaines de l'innovation et de la technologie à l'échelle internationale. Ce projet témoigne de notre investissement dans la vallée de la Mohawk pour en faire une destination de choix pour les sites d'essai d'UAS, les drones et les entreprises technologiques. La poursuite de la croissance du Griffiss Business and Technology Park est extraordinaire et a été une force motrice pour le développement économique du Comté d'Oneida ».

Jacqueline M. Izzo, Maire de Rome, a déclaré : « Ce jour marque un tournant important pour le Comté d'Oneida, la ville de Rome, le site d'essai de drones de New York et le laboratoire de recherche de l'armée de l'air avec l'ouverture de la plus grande infrastructure intérieure de test de drones du pays. Avec l'engagement de la Gouverneure Hochul et de l'État de New York, l'achèvement de la zone d'essai Skydome de 13 millions de dollars renforce notre engagement à fournir la meilleure infrastructure de test pour les UAS de la FAA dans le pays. Nous sommes impatients d'accueillir au Skydome des spécialistes de la recherche sur les UAS et leurs équipes, venus de tout le pays et du monde entier, pour poursuivre les recherches nécessaires à l'intégration des drones dans le tissu des voyages aériens quotidiens, comme le transport de fournitures médicales vitales, l'aide en cas de catastrophe naturelle et bien plus encore, grâce aux capacités de test améliorées disponibles au Skydome ».

###

Des information complémentaires sont disponibles sur www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418